Construcción

SikaGrind® 272 MX

Aditivo ayudante de molienda y mejorador de calidad para la producción de cemento.

Descripción

SikaGrind 272® MX es un aditivo de molienda con acelerador de fraguado, reductor de agua y compuestos mejoradores de resistencia. La acción química de **SikaGrind® 272 MX** disminuye la atracción inter-partícula entre los granos de cemento tanto en estado seco como en el agua e incrementa la velocidad de hidratación del cemento.

Usos

SikaGrind® 272 MX se utiliza en el proceso de molienda para aumentar la eficiencia y la resistencia del cemento.

Ventajas

- Incrementa la resistencia inicial y a largo plazo, obteniéndose cementos de mejor calidad.
- Reduce los costos de producción del cemento a través de la reducción de los costos unitarios de molienda y a través del reemplazo de clinker por adiciones reactivas como puzolana, escoria de alto horno y ceniza volante, o por adiciones de *fillers*.
- Incrementa la eficiencia de la molienda resultando una mayor productividad, mayor finura del cemento y una reducción de la energía y costo unitario de molienda.
- Incrementa la trabajabilidad (fluidez) de los morteros y concretos.
- Su efecto anti-apelmazante en el producto final facilita el procesado y manipulación posteriores, tales como bombeo, extracción de silos y ensacado.

Modo de Empleo

SikaGrind® 272 MX se incorpora mediante un sistema de dosificación continua pulverizado en el interior del primer compartimiento del molino, o agregado directamente sobre el material de alimentación en un punto situado lo más próximo posible a la entrada del molino.

Dosificación

La dosis típica de **SikaGrind® 272 MX** está en el rango de 1,0 a 2,5 Kg por tonelada de cemento producida (0.1% - 0.25% del peso total = clinker + adiciones)

Datos Técnicos

Densidad: 1,23 Kg/l aprox.

Precauciones

Todos los datos técnicos indicados en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas, el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Construcción

Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

